

**MALATTIE APPARATO VISIVO**  
**corso integrato di Metodologia Infermieristica**  
**applicata alla medicina specialistica 1**

<b>Codice Disciplina :</b> M0147 <b>Codice Corso integrato :</b> M0112	<b>Settore :</b> MED/30	<b>N° CFU:</b> 0.50
<b>Docente:</b> Vercesi Antonio	<b>Ore :</b> 06	<b>Corso di Laurea :</b> Infermieristica Anno : II Semestre : II

#### Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento delle patologie dell'apparato visivo tenendo conto delle sue peculiarità:

- embriogenetica: della sua suscettibilità agli agenti infettivi del complesso TORCH durante lo sviluppo embriofetale.
- anatomotopografica: situato fra splancno e neurocranio, è coinvolto nelle patologie delle strutture limitrofe.
- neurofisiologica: basata sulla cooperazione funzionale di due organi (i due occhi) che costituisce la base della visione binoculare.
- trasparenza dei mezzi ottici che permettendo l'esplorazione del fundus rende l'occhio un osservatorio privilegiato, utile nella diagnosi e nel monitoraggio di patologie sistemiche.

#### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso di una conoscenza di base di Anatomia, Fisiologia, Fisica, Chimica e Biochimica.

#### Programma del corso

Patologie congenite.

Quadri più frequenti di malattie e sindromi ad eziologia genetica o da alterato sviluppo embriofetale.

Ottica fisiopatologia.

Vizi di refrazione : ipermetropia, miopia, astigmatismo, presbiopia.

Anomalie della visione binoculare.

Strabismo concomitante: esotropie, exotropie. Strabismi paralitici. Strabismi verticali. Strabismi restrittivi: congeniti, acquisiti associati a patologie endocrine, traumatiche, flogistiche, neoplastiche.

Patologie degli annessi, del segmento anteriore e del segmento posteriore, di natura flogistica, traumatica, degenerativa e neoplastica e che interessano:

palpebre, congiuntiva, apparato lacrimale, cornea, camera anteriore, iride, cristallino, vitreo, retina, papilla ottica.

Patologie delle vie ottiche pre e retrochiasmatiche con particolare riguardo ai danni al campo visivo.

Anomalie dell'idrodinamica dell'umore acqueo: il Glaucoma.

Patologie neoplastiche, flogistiche e traumatiche dell'orbita.

#### Esercitazioni

Al termine del corso gli studenti potranno recarsi presso l'Ospedale Oftalmico di Torino, S.C. oculistica 2 - Oftalmologia Infantile - per assistere ad alcune procedure diagnostico-terapeutiche con la possibilità di svolgere un ruolo attivo nei limiti della competenza infermieristica.

### Attività a scelta dello studente

Al termine del corso gli studenti potranno recarsi presso l'Ospedale Oftalmico di Torino, S.C. oculistica 2 - Oftalmologia Infantile - per assistere ad alcune procedure diagnostiche e terapeutiche.

### Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento internet in dotazione all'aula.

### Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici.

### Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea delle immagini proiettate

### Eventuale bibliografia

#### Testi consigliati:

Manuale di Oftalmologia. 4<sup>a</sup> edizione. L. Liuzzi - F. Batoli. Ed Minerva Medica Torino

Visione binoculare e motilità oculare - Teoria e trattamento dello strabismo. 2<sup>a</sup> edizione. I Faraldi - S. D'Amelio. Ed. Medical Books Palermo

Oftalmopediatria: manuale pratico di oculistica. R. Frosini e coll. Ed. SEE-Firenze

### Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla sugli argomenti trattati.